

## Caso de uso: Grupo Día

Grupo DIA es una multinacional española especializada en la distribución de la alimentación, productos para el hogar y el cuidado personal. Opera en España, Portugal, Argentina y Brasil con más de 6.100 tiendas.

### Contexto

DIA apuesta por movilizar su TI a Cloud Pública y cuenta ya con un despliegue relevante, entre otros su e-commerce en múltiples regiones.

DIA cuenta con autonomía en todo lo relativo a la gestión de sus cuentas y suscripciones y en relación a seguridad hemos hecho una primera auditoría.

### Solución propuesta

Hemos conectado una suscripción de DIA con el servicio de Telefónica que nos permite ganar visibilidad y realizar consultas en relación a la implantación de controles de seguridad en la infraestructura en nube del cliente con especial foco en los elementos de cómputo, bases de datos, almacenamiento, flujos de comunicación e identidad.

Se han desplegado políticas para la auditoría de más de 100 controles de seguridad identificando buenas prácticas y puntos de mejora.

Se han definido controles específicos con foco en los elementos de mejora.

Telefónica se ocupa de la operativa del sistema de monitorización de seguridad de DIA y a resultados de este proyecto la intención en el medio plazo sería la de sistematizar la implantación de estos controles en el conjunto de suscripciones de DIA conectando la salida con el sistema de monitorización de alertas permitiendo así definir y automatizar la respuesta en aquellos casos en que sea necesario dotando de mayor seguridad sus despliegues en AWS.

### Resultados

- Evaluación del estado de la seguridad de la suscripción.
- Identificación de buenas prácticas y puntos de mejora.
- Definición de un primer marco de políticas a tener en cuenta con carácter general en los entornos AWS.
- Establecimiento de objetivos de medio plazo para el aseguramiento de la política de seguridad en los despliegues en Cloud Pública de AWS garantizando que con independencia del proyecto en despliegue se cumplen las buenas prácticas como consecuencia de la monitorización continua de los controles que la política contempla.

## ¿Qué hemos aprendido?

Los despliegues en nube permiten una mayor agilidad, un mejor time-to-market. Los equipos responsables de los despliegues tienen una enorme presión. Seguridad se convierte en un actor clave y es importante que ayude y de soporte a los equipos de desarrollo e implantación. Una buena fórmula es definir políticas que se ejecutan dentro del pipeline CI/CD de desarrollo e implantación continua, que verifican que se siguen las buenas prácticas de la organización ya que ayudan a prevenir, prevén una respuesta en caso de incumplimiento y sobre todo asientan una cultura de desarrollo e implantación seguras sin injerencias sobre las unidades de desarrollo.

---

The information disclosed in this document is the property of Telefónica Digital España, S.L.U. ("TDE") and/or any other entity within Telefónica Group and/or its licensors. TDE and/or any Telefonica Group entity or TDE'S licensors reserve all patent, copyright and other proprietary rights to this document, including all design, manufacturing, reproduction, use and sales rights thereto, except to the extent said rights are expressly granted to others. The information in this document is subject to change at any time, without notice.

Neither the whole nor any part of the information contained herein may be copied, distributed, adapted or reproduced in any material form except with the prior written consent of TDE.

This document is intended only to assist the reader in the use of the product or service described in the document. In consideration of receipt of this document, the recipient agrees to use such information for its own use and not for other use.

TDE shall not be liable for any loss or damage arising out from the use of the any information in this document or any error or omission in such information or any incorrect use of the product or service. The use of the product or service described in this document are regulated in accordance with the terms and conditions accepted by the reader.

TDE and its trademarks (or any other trademarks owned by Telefonica Group) are registered service marks.